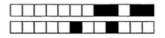
Chabaud Erwan Note: 10/20 (score total : 9/18)



+27/1/8+

QCM THER 3	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
CHABAUD	
ERWAN	
	□0 □1 □2 □3 □4 □5 1 6 □7 □8 □9
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. Il d'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +27/1/xx+···+27/2/xx+.	
Q.2 Quelle est l'écriture la plus raisonnable?	
	ne à états finie
Q.3 Pour un langage rationnel donné il existe un unique automate fini non-déterministe à transitions spontanées qui reconnaît ce langage	
□ vrai	faux
Q.4 Un automate fini qui a des transitions spontanées	
\square n'accepte pas ε \square est déterministe	accepte ε \square n'est pas déterministe
Q.5 🖟	
Cet automate est émondé complet Aucune de ces réponses n'est correcte. Q.6 Combien d'états a l'automate de Thompson auquel je pense?	
□ 7 □ 1	□ 9
Q.7 Quel automate ne reconnaît pas le langage décrit par l'expression $(a^*b^*)^*$.	

2/2

2/2

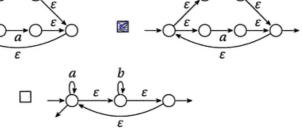
-1/2

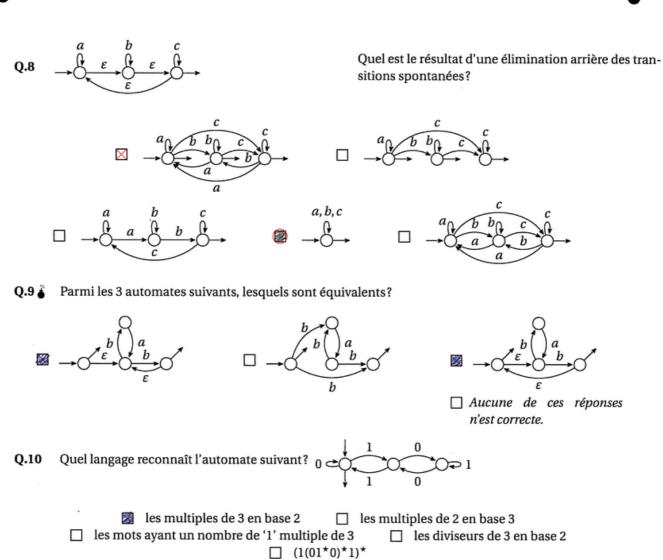
2/2

-1/2

0/0

2/2





-1/2

2/2

2/2

Fin de l'épreuve.